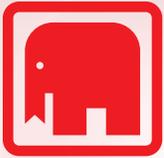


ALTA

IM2330-0000

大型車対応 ホイールアライメントテスター



Jumbo 3D SUPER

ジャンボ 3D スーパー



今こそ 大型車アライメントが 重要!!

エーミング作業前・先進車両の整備では、 ホイールアライメントの調整・確認が不可欠!!

車両の **まっすぐ進む** **きちんと曲がる** **しっかり止まる** 能力を最大限に引き出し安全に走行させること、さらに **車両の燃費向上** や **タイヤの交換頻度をおさえる** ためには、アライメントを日常から正しく調整・把握していることが重要です。

エーミング作業はアライメントが正しく行われていることが大前提で、
先進安全自動車の ADAS (先進運転支援システム) を正しく作動させるためには必須の作業となります。



Jumbo 3D SUPER

ジャンボ 3D スーパー

が実現!!



Jumbo 3D SUPER は
世界各国のカーメーカーの OEM 認定を取得しております

導入メーカー一覧

- MARUTI SUZUKI ○ GEAT ○ VOLVO EICHER ○ MICHELIN
- FORCE ○ AMW Motors ○ HYUNDAI 他

導入による魅力的な費用体効果

※当社調査による

定期的なアライメント調整で **タイヤコスト&燃費コスト** を **削減!!**

タイヤコスト (走行距離15,000kmごとのアライメント調整)



約30%削減!!

燃費コスト (平均燃料使用量)



約5%削減!!

ALTA Jumbo 3D SUPER は世界初の 大型車対応 3D カメラ式 アライメントテスター

大型車アライメント測定

3分以内

測定の流れ

STEP 1 車両を測定位置にセッティングし、車両タイプを選択。



STEP 2 ホイールクランプを取付け、システム指示に従い、車両の操作をする。



測定完了!!

STEP 3 測定数値を確認し、レポート印刷 / PDF データを保存をする。



測定数値はリアルタイムで表示！
調整をしながらの数値の確認も可能！

"ミラーリング機能" で更なる作業効率化を実現!!

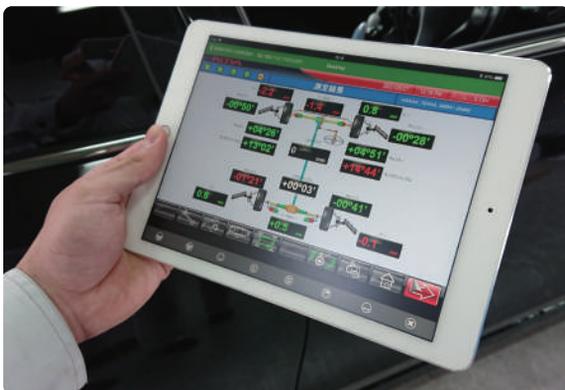
デュアルモニター



ピットの中からも
数値を確認しながら
調整することが可能!!



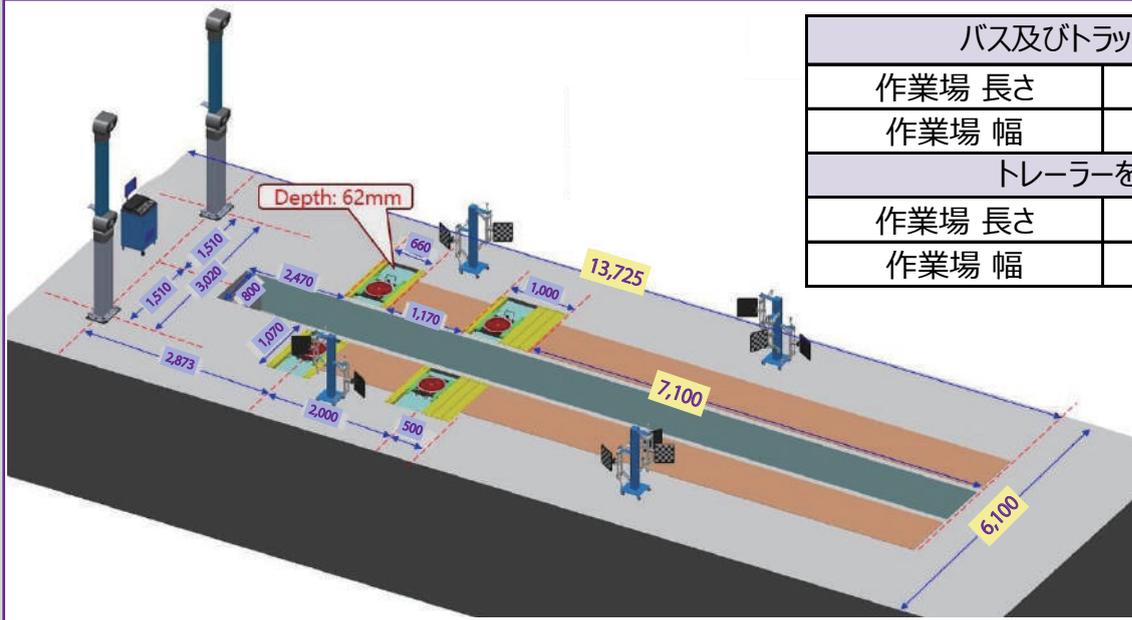
タブレット



手元でのミラーリングで
作業性がさらに向上！
画面から離れた位置での
画面確認が可能！

※Android/iOS 対応 ※ミラーリングはルーターからの接続が届く範囲のみとなります
※タブレット画面はイメージです
※別途専用のアプリケーション (無料) のインストールが必要です
※タブレット・スマートフォンはお客様でのご用意をお願いいたします

測定スペースイメージ



バス及びトラックを測定する場合	
作業場 長さ	14,000mm以上
作業場 幅	6,100mm以上
トレーラーを測定する場合	
作業場 長さ	18,000mm以上
作業場 幅	6,100mm以上

- ※1 カメラポストはメンテナンスの為、壁面等から最低 500mm 程度離してください。
- ※2 キャビネットはカメラポスト付近でご使用下さい。カメラポストから配線が届かない場所でのご使用はできません。

標準付属品



- ターゲットプレート(10枚)**
カメラから照射した光をカメラに反射するための高感度反射板。ホイールクラップに装着し使用します。
- ホイールクラップ(10ケ)**
ターゲットプレートとリムロックピンを装着し、ホイールに固定し使用します。
内径 12 ~ 24 インチ 対応
- リムロックピン (40ケ)**
ホイールクラップに装着し、ホイールとホイールクラップを固定する際に使用します。
- ステアリングロック**
トー角調整時にステアリング(ホイール)の動きを固定するために使用します。
- ブレーキペダルロック**
ステアリングを左右に切った際に車両が動かないよう、ブレーキを踏んだ状態(掛かった状態)を維持するために使用します。
- 無停電電源装置(UPS)**
停電時等、システムの強制終了を防止するために使用します。
- 無線 LAN ルーター**
お手持ちのタブレットや、スマートフォンでデスクトップ画面をミラーリングするために使用します。*
- モニター (上下 2 台)**
- PC**
- ワイヤレスキーボード&マウス**
- プリンター**
- ロータリープレート**
- 輪止め**
- ターゲットスタンド**

※ リモート用のタブレット・スマートフォンは付属しておりません。リモート機能を使用するためには専用アプリ(無料)のインストールが必要になります。

測定方式	3Dカメラ式
適用リム径	12~24インチ (オプション~26インチ)
ホイールベース(最大)	16,000mm
対応トレッド幅	1,220~2,435mm
同時測定可能車軸	5軸
測定時間	3分

計測部分	範囲	精度
トー(フロント/リア)	± 20° 00'	± 00° 02'
トーアールトー	± 40° 00'	± 00° 04'
キャンバー(フロント/リア)	± 15° 00'	± 00° 02'
キャスター	± 28° 00'	± 00° 05'
キングピン	± 25° 00'	± 00° 05'
セットバック(フロント/リア)	± 25 mm	± 2 mm
スラストアングル	± 10° 00'	± 00° 02'
インクルーテッドアングル	± 10° 00'	± 00° 02'

カメラポスト(設置スペース含む)	W3,365×H2,900mm
キャビネット(モニター除く)	W670×D550×H1,080mm
電源	AC100V±10%
電力	250W
動作温度	0~50℃

安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

株式会社 アルティア

- 札幌支店 〒007-0803 札幌市東区東苗穂三条3-1-81 TEL:011(786)2010
- 仙台支店 〒983-0034 仙台市宮城野区扇町3-2-15 TEL:022(783)3810
- 首都圏支店 〒134-0088 江戸川区西葛西7-20-10 TEL:03(5659)8180
- 関東信越支店 〒134-0088 江戸川区西葛西7-20-10 TEL:03(5659)8217
- 名古屋支店 〒465-0035 名古屋市名東区豊が丘26番地 TEL:052(775)4010
- 大阪支店 〒556-0021 大阪市浪速区幸町3丁目7-11 TEL:06(7708)8820
- 広島支店 〒733-0842 広島市西区井口5丁目25-21 TEL:082(277)2340
- 福岡支店 〒812-0007 福岡市博多区東比恵3-6-1 TEL:092(411)5351
- 機工営業部 〒134-0088 江戸川区西葛西7-20-10 TEL:03(5659)8162
- 海外課 〒134-0088 江戸川区西葛西7-20-10 TEL:03(5659)8178

- 仕様は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- ご用命・ご相談はお近くの各販売会社・アルティア各支店までどうぞ。

販売店

OR1J
2205



<https://altia.co.jp>

